MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 161.

MADRID, LUNES 10 DE JUNIO DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....		12			4.6
ventoso	15	11			
....	17	10			
....					
go (A)..	17	10			
go.......	17	10			9.0
....	18	13			10.3
rrada....		10			
....	19	13	8	1	1.3
o..........					
nder......	17	8	11	11	5.1
ca.........	17				
do.........	16	12	14	2	2.8
....	16	5		ip	
ra.........	21	7			
cia........	19	6			
ria.........	17	3	1		4.3
os.........	16	5	1	ip	5.5
olid.......	21	8			7.3
ubla.......	19	9			11.6
....	17	5		ip	9.2
anca......	20	7			6.5
....		6			
via.........	20	8			
jas.........	24	8			6.3
id...........	21	10			7.2
e...........	23	10			8.3
á...........		7			
lo...........	24	13			9.5
ca...........	21	7			6.5
na..........	19	3			7.5
ad Real....	25	10			5.0
cete........	24	9			
res..........	24	12			
joz..........	27	10			10.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	14	8	ip	ip	6.7
Vitoria..........		10	1		
Vitoria (A)....	16			ip	
Pamplona		12	ip		
Logroño........	19	8		ip	8.0
Monflorite.....	20				
Veruela.........	20	8	3		8.8
Calatayud......	22	10			
Valenzuela.....	22	11	1		
Sanjurjo........	22	12	ip		11.5
Zaragoza......	22	13	ip		
Calamocha.....	19				
Teruel..........	23	6			
Lérida..........	25	13			12.0
Gerona..........	23	11		2	
Barcelona......	25	16			11.5
Prat.............		14			11.5
Reus.............	27	15			11.9
Tarragona.....					
Tortosa.........	28	15	ip		10.2
Castellón.......	26	19			
Manises.........					
Valencia........	28	15			11.3
Alicante........	31	18			13.4
Rabasa..........	28	16			10.2
Murcia..........	32	17			
Alcantarilla...	30				
San Javier.....	26				
Sevilla..........	29	13			8.7
Jerez............		14			
Córdoba........	29	13			
Jaén.............	27	14			
Granada........	27	11			9.4
Cartuja.........	27	10			
Huelva..........		13			5.1
Málaga..........	30	19			12.1
Almería.........	23	16			13.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	X	18			14.0
Pollensa........					
Mahón...........	25	17			14.0
Son Bonet.....					
Formentera....	23	15			
Sta C. Tenerife	27	20			6.8
Gando............	23	20			
Los Rodeos....	21	15			7.5
Fuerteventura.	21				
Lanzarote......	26	X			5.5
Tetuán..........	20	17			
Larache.........	27	13			
Melilla..........	29	18			
Ifni..............	23	17			1.5
Cabo Juby......	23	18			3.2
Villa Cisneros.	25	18			4.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	12	2			
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	17	13	3	2	
Cabo Mayor...	17	13	20	16	
Vares............	17	11			
Finisterre......	19	14			
San Fernando.	24	16			
Tarifa...........	22	16			
Cartagena......	23	19			
C. S. Antonio..	27	17			
Cabo Bagur...	22	19	1	ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido muy débilmente en puntos aislados del norte de España. Se han recogido once litros en Santander, dos en Igueldo y Gerona, uno en Gijón y cantidades inapreciables en León, Logroño, Soria, Vitoria y Burgos. La nubosidad ha sido abundante en la parte oriental del litoral Cantábrico. En el resto la nubosidad ha sido escasa en general.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Mejoría del tiempo en toda la Península, con escasa nubosidad de tipo cumuliforme.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Valencia. Marejadilla en San Javier y rizada en Barcelona. Se espera una mejoría en todo el litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 10 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	☈	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	✢	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo " "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
	Frente cálido
	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT, V ww, Td Td, W, (N)

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Murcia.

Mínima: 5º en Burgos, León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21,4 a 13,50 h. Mín. 10,0 a 5,30 h.

a 1 h. 13,2 a 13 h. 20,7

a 7 h. 12,2 a 18 h. 21,0

PRESIONES

Máxima: 706,6 mm. a 5,30 hoy h.

Mínima: 702,5 mm. a 18,00 ayer h.

a 1 h. 704,7 a 13 h. 706,3

a 7 h. 706,1 a 18 h. 705,7

VIENTO

Velocidad máxima: X m/s. a X h.

Dirección: X

Recorrido en 24 horas: 117 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

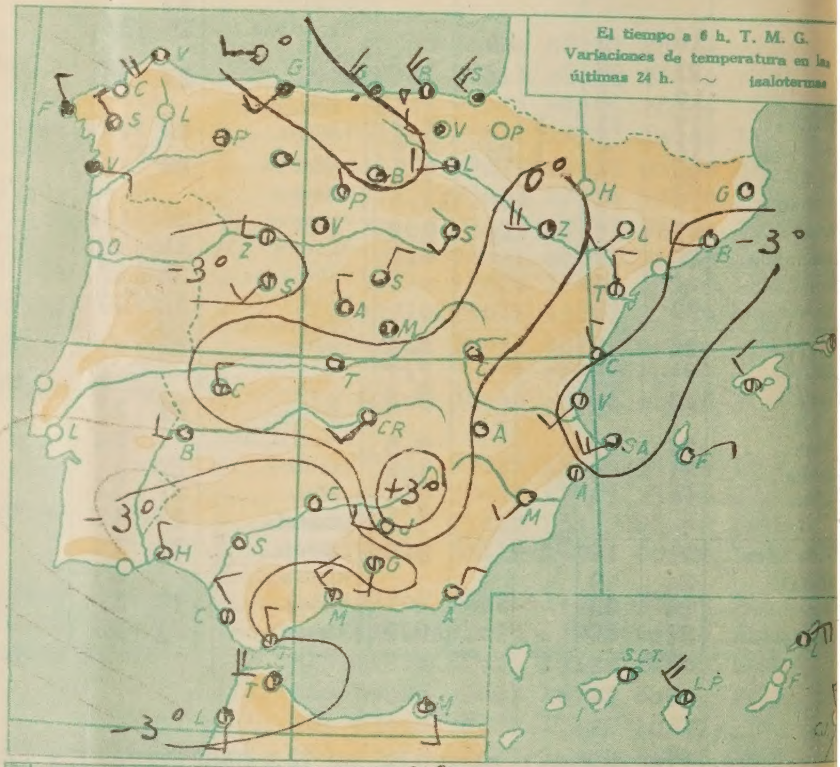
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

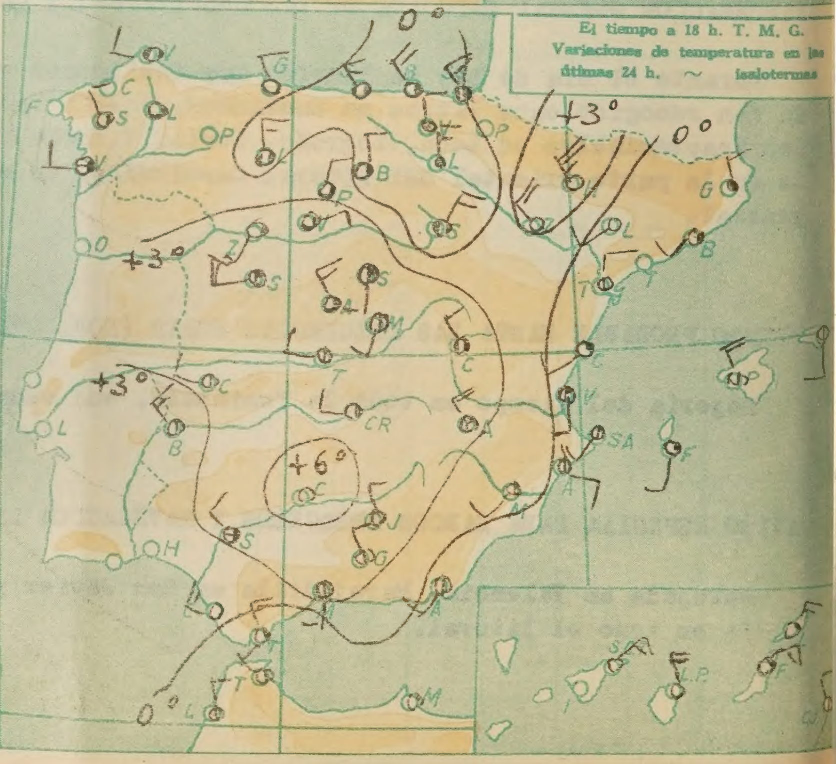
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

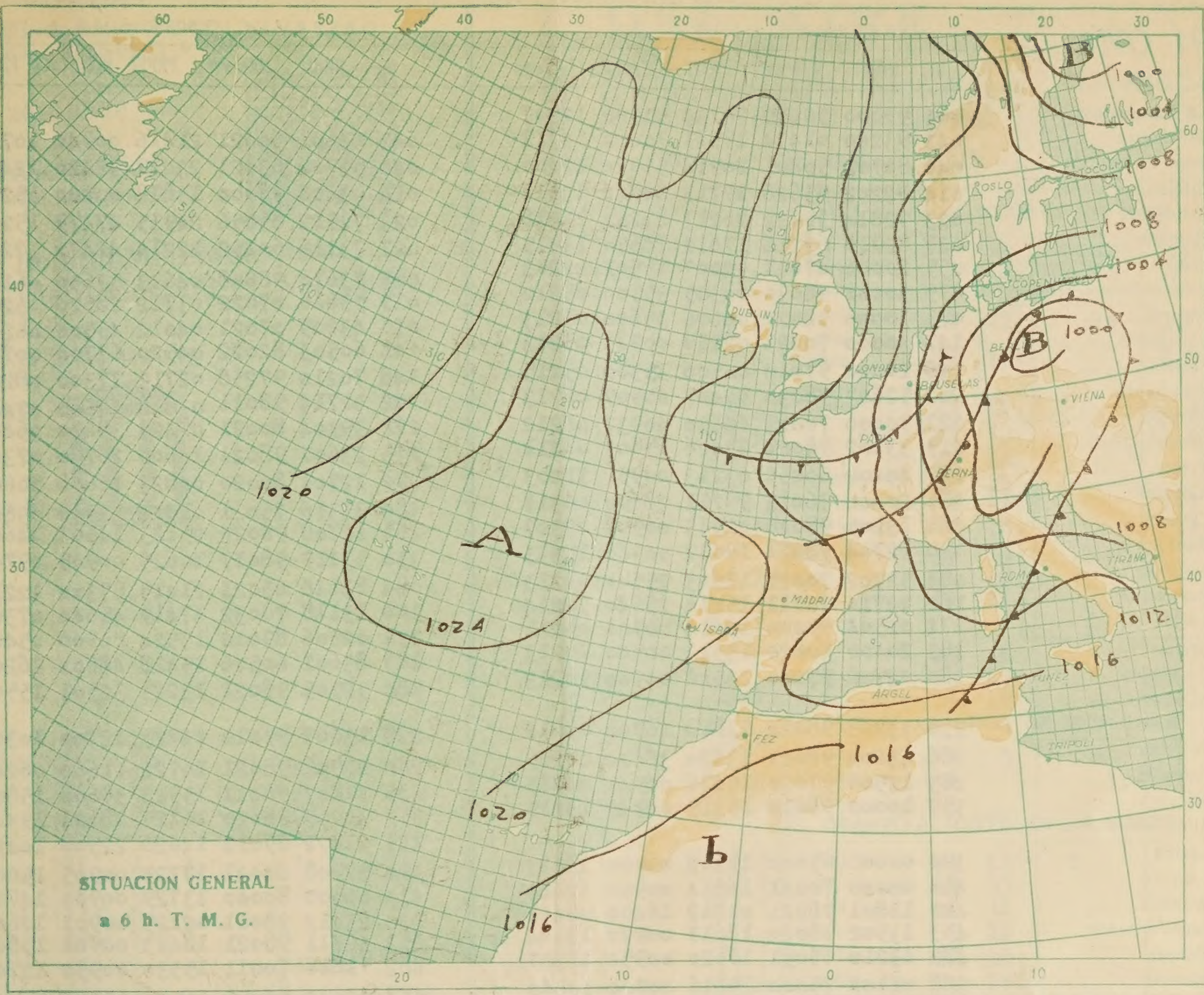
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



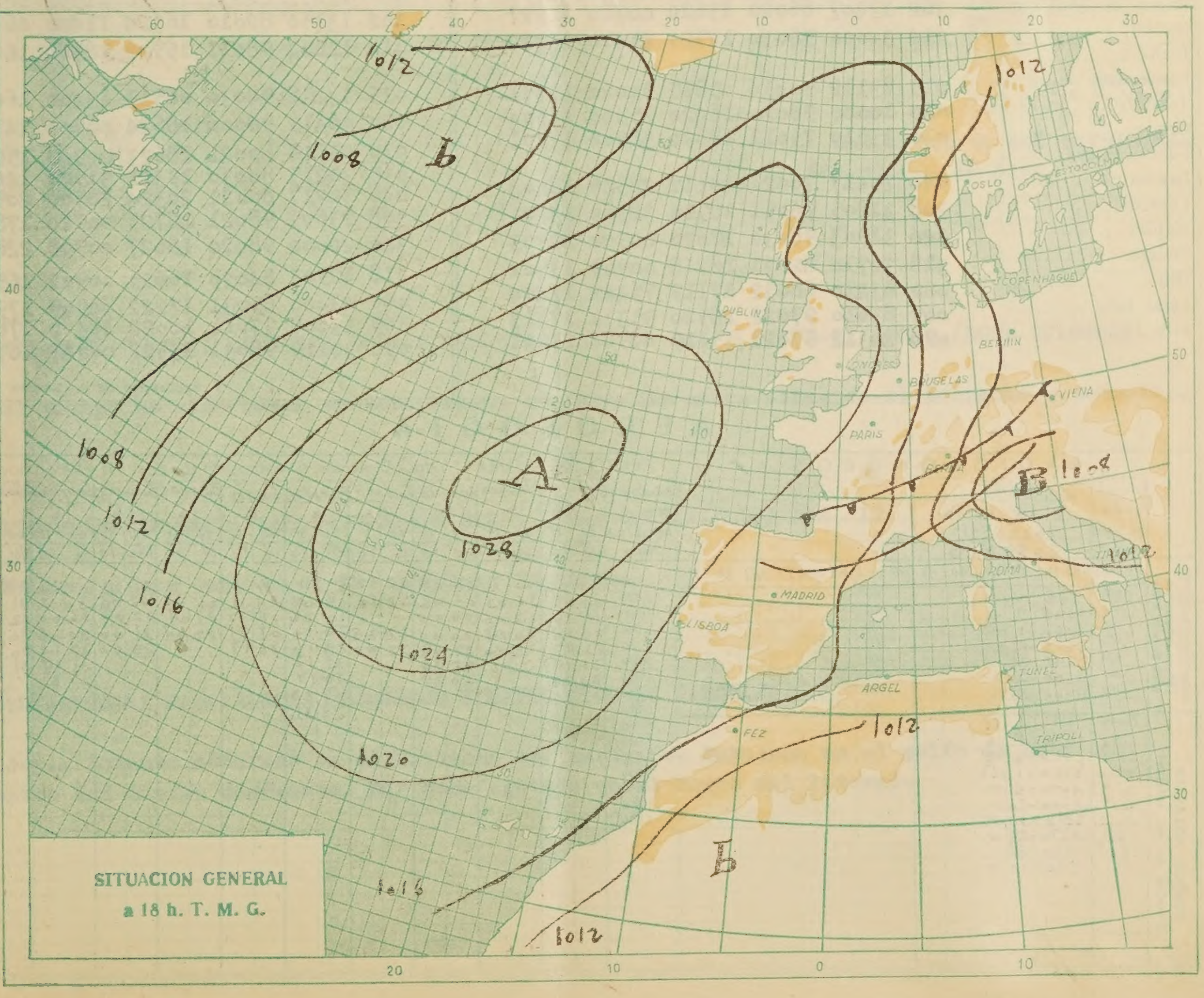
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloternas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	90000	50455	20113	55500	12307						
Santiago	043	93200	01454	19511	9x0xx	10711	043	63601	60021	21416	00940	10712
Vigo	046	80901	50401	20914	5532x	12400	046	52704	63021	23017	32420	12400
Gijón	014	82202	95626	19713	8052x	13616	014	03404	98000	13818	00900	15207
Santander	023	92814	95632	20213	872xx	13218	023	72912	85056	24915	47479	15207
Igueldo	027	82916	65216	17612	7867x	13315	027	73118	60152	22214	4247x	12206
León	055	20000	47021	02007	15501	xx213	055	73610	98808	04613	53660	06101
Villafria	075	30000	98030	00305	35500	05210	075	53616	07022	03712	28520	05207
Burgos	076	30000	98021	00606	35600	05213	076	43605	07021	04012	45500	06211
Valladolid	141	40000	70021	02210	00945	06213	141	60503	82022	04520	67700	00701
Soria	148	20000	97010	00506	35300	05215	148	70210	97258	02712	77300	08205
Salamanca	202	52607	98030	02407	00909	06213	202	32714	98011	03818	32500	07400
Barajas	221	70000	70021	00610	00937	06212	221	39904	80021	02423	38600	06404
Navacerrada	215	33102	98021	13006	15002	04411	215	23602	98021	14608	26700	07302
Toledo	272	40000	60050	03213	00951	11203	272	12701	80020	04823	11600	10608
Albacete	280	20000	76011	99711	28600	06313	280	33316	75021	01024	11508	03804
Cáceres	261	13205	98020	02513	00901	07307	261	12708	98020	05123	14601	04604
Badajoz	330	22704	98021	19012	00960	11313	330	13119	98011	16625	00905	09708
Logroño	084	52702	70021	17613	25540	11213	084	83116	65021	21415	873xx	12216
Zaragoza	160	22710	70011	16414	25640	10214	160	13118	70032	17419	45640	07304
Lérida	171	02504	99000	14014	00900	09211	171	02506	89010	13524	00900	05400
Gerona	183	20000	80020	13313	00940	10213	183	83601	60506	15418	4860x	16205
Barcelona	180	02706	97000	13516	00900	10213	180	52505	98021	13223	32501	15501
Montseny												
Tortosa	238	13203	9802x	13818	18700	09212	238	13207	99010	14725	12700	10300
Castellón	286	43204	98011	13820	38640	08205	286	22508	98021	16722	11660	06205
Valencia	285	12506	97020	15416	00940	08315	285	31407	98011	15923	38600	15807
Alicante	359	10000	98010	15319	00940	13219	359	30907	98020	16125	28601	19400
Alcantarilla							429	21822	89011	14626	22500	10403
Sevilla	390	00000	65000	19112	00900	12313	390	52908	84031	17729	00905	15604
Córdoba	410	00000	70041	16814	00900	12410	410	00000	80000	13729	00900	14707
Granada	420	11801	98021	01212	16400	09411	420	23412	98011	02125	00901	12601
San Fernando	453	13502	98020	18617	00970	13304	453	32711	98021	18423	00902	15803
Málaga	482	13210	65051	16620	00950	11307	482	11806	70011	15530	00950	12707
Almería	488	01102	75000	15116	00900	14310	488	12002	62051	16520	11502	18400
Palma de Mallorca	302	13407	86020	13620	00940	11227	302	13110	82010	16324	11400	06403
Mahón	314	30000	98030	12720	25410	16220	314	11604	98011	15522	18500	16601
Izaña												
Los Rodeos	015	83112	90454	05815	9x0xx	15301	015	13218	98030	06519	15400	16608
Tenerife	020	10000	98020	18420	15500	14504	020	00419	98000	18624	00900	14709
Gando	030	33510	75011	18620	38500	17201	030	03618	80021	18623	00900	15616
Fuerteventura							035	30215	80030	19321	31500	14604
Lanzarote	040	70417	70021	20119	28546	18403	040	30217	80021	20324	28500	20901
Larache	308	31805	96051	18714	38500	13300	308	23605	98021	18723	00910	17807
Melilla	340	31903	98030	17020	0090x	19303	340	20000	98020	16627	00908	22804
Tetuán	318	32710	82031	16718	00909	1350x	318	12903	84020	16625	00902	16501
Ifni	060	63410	60052	17119	754xx	17404	060	43406	65031	17222	00909	17904
Cabo Juby	069	83610	97022	18520	35371	17313	069	13608	97011	18022	18400	17615
Villa Cisneros	096	20312	97021	15119	00966	17501	096	30119	98031	15522	00947	16707

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1018 mbs.
Pres. (Tierra): 943 "
Isoterma 0°: 2380 M. G.

	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	148	~	~			1.000					
	850	1498	7	3			850					
	700	3062	-1	-12			700					
	500	5668	-17	~			500					
	400	7298	-31	~			400					
	300	9260	-48	~			300					
	200	11960	-54	~			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	1	17			Tierra					
	899	1030	1	5								
	730	2720	-3	-3								
	693	3150	-1	-17								
	614	4090	-6	~								
	471	6000	-20	~								
	350	8010	-39	~								
	258	10370	-56	~								
	186	12340	-54	~								
	115	15366	-60	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Badajoz		Salamanca		Sevilla		Tortosa		Barajas		León		Barajas		Badajoz		Sevilla		Valladolid		P. Mallorca	
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NE	10	Calma		NE	10	W	10	SE	10	W	10	W	10	NW	10	N	10	NW	10	W	10
500	36	06	—	—	08	06	32	12	—	—	—	—	—	—	21	10	00	00	—	—	30	13
1.000	03	07	34	02	04	08	32	10	09	08	34	11	25	04	22	06	30	02	31	08	30	14
1.500	11	12	03	06	00	00	-	-	10	06	25	12	27	04	32	04	36	04	32	06	27	2
2.000	24	10	30	24	00	00	32	20	20	10	01	17	29	04	31	06	34	06	30	07	25	27
2.500	33	12	29	20	32	08	32	50	29	10	28	17			29	06	32	14	30	08		
3.000	31	14			00	00			31	12							31	18	31	10		
4.000	30	23			30	29			29	17							27	31				
5.000									27	23												
5.500									28	31												
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						